

# HP LaserJet Enterprise M605dn



Acelere os resultados empresariais com impressionante qualidade de impressão. Lide com trabalhos grandes e prepare os grupos de trabalho para o sucesso, onde quer que os negócios o levem.<sup>2</sup> Facilmente gerencie e expanda esta incrivelmente rápida e versátil impressora—e ajude a reduzir o impacto ambiental.



## Eleve a produtividade a um novo patamar

- Monitore trabalhos e configurações rapidamente, com a tela 4 linhas, e use o teclado de 10 teclas para impressão com PIN.
- Atenda às demandas de alto volume, com impressão automática frente e verso e bandejas de papel versáteis—até 3600 folhas.<sup>4</sup>
- Aumente a eficiência. Adicione acessórios de manipulação do papel, para pré-organizar trabalhos, imprimir em mídia diferente e muito mais.<sup>5</sup>
- Imprima ininterruptamente por mais tempo, usando os cartuchos HP LaserJet originais de alto desempenho.<sup>6</sup>

## Atenda às necessidades de negócios, no escritório e em outros lugares

- Tenha o Wireless Direct Printing opcional. Envie impressões de dispositivos móveis—sem acessar a rede.<sup>7</sup>
- Adicione a opção de imprimir com um toque do seu dispositivo móvel habilitado para NFC nessa impressora—não precisa de rede.<sup>8</sup>
- Aumente o seu alcance de impressão. Compartilhe facilmente os recursos de impressão em uma rede, usando conexão Ethernet.

## Capacidades avançadas, gerenciamento fácil

- Expanda facilmente as funções desta impressora, conforme as soluções avançam, com recursos complementares, atualizáveis.
- Proteja dados confidenciais—parado ou em trânsito—com uma variedade de soluções de segurança incorporadas e opcionais.<sup>10</sup>
- Assuma facilmente o controle do seu ambiente de impressão, de um local centralizado—com o HP Web Jetadmin.<sup>11</sup>
- Solucione problemas rapidamente, usando serviços de ajuda baseados na nuvem que são relevantes e atualizados.<sup>12</sup>

## Menos energia, mais eficiência e economia

- Economize energia—a tecnologia Liga/desliga automático HP liga a impressora quando você precisa dela e a desliga quando não precisa.<sup>13</sup>
- Conserve recursos—essa impressora eficiente consome menos energia total do que qualquer dispositivo em sua classe.<sup>14</sup>
- Ajude a economizar tempo e dinheiro, com o papel de pouca gramatura HP EcoFFICIENT—projetado para impressão limpa, sem problemas.
- Ajude a reduzir o seu impacto. Conte com a reciclagem de cartuchos fácil e gratuita através do HP Planet Partners.<sup>1</sup>



## HP LaserJet Enterprise M605dn Tabela de especificações

<b>Velocidade de impressão</b>	<b>A4:</b> Até 55 ppm; <b>Carta:</b> Até 58 ppm Preto; <sup>5</sup> <b>Velocidade de impressão da primeira página:</b> Até 7 segundos Preto; <sup>6</sup>
<b>Resolução de impressão</b>	<b>Preto (Melhor):</b> Até 1200 x 1200 dpi
<b>Tecnologia de impressão</b>	Laser
<b>Tecnologias de resolução de Imp.</b>	HP ImageREt 3600 (600 x 600 dpi), HP ProRes 1200 (1200 x 1200 dpi)
<b>Número dos cartuchos de impressão</b>	1 (preto)
<b>Idiomas padrão de impressora</b>	HP PCL 6, HP PCL 5e, emulação HP Postscript nível 3, impressão em PDF nativo (v 1.7)
<b>Funcionalidades de Software Inteligente de Impressora</b>	HP ePrint, Apple AirPrint, certificação Mopria, Tecnologia de liga/desliga automático HP, Firmware HP FutureSmart, USB de fácil acesso, pacote de integração de hardware, Open Extensibility Platform, HP Web Jetadmin, Driver de impressão Universal HP, painel de controle com tela colorida de 4 linhas
<b>Gestão da Impressora</b>	Kit de recursos de administrador de impressora (Utilitário de configuração de driver, Utilitário de implantação de driver, Administrador de impressão gerenciada), Software HP Web JetAdmin; Software HP Proxy Agent; HP Imaging and Printing Security Center; Utilitário HP (Mac)
<b>Conectividade padrão</b>	Portas USB 2.0 de alta velocidade (host e dispositivo); porta de rede Gigabit Ethernet 100/100/1000T integrada; Pacote de integração de hardware (HIP)
<b>Capacidades de Rede</b>	Via servidor de impressão HP Jetdirect Ethernet incorporado (padrão), suporta: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; Suporte a 802.3az (EEE) em Fast Ethernet e Gigabit Ethernet; IPsec (padrão)
<b>Pronto para trabalhar em rede</b>	Padrão (Gigabit Ethernet incorporada)
<b>Capacidade sem fios</b>	Opcional, ativado com a aquisição de um acessório de hardware pendente
<b>Capacidade de impressão móvel</b>	HP ePrint, Apple AirPrint™, Certificado para Mopria
<b>Memória</b>	<b>Padrão:</b> 512 MB; <b>Máximo:</b> 1.5 GB
<b>Velocidade do processador</b>	1,2 GHz / <b>Disco rígido:</b> Unidade de disco rígido HP segura de alto desempenho 500 GB, op.
<b>Ciclo de trabalho</b>	<b>Mensalmente, A4:</b> Até 225.000 páginas <sup>7</sup>
<b>Volume mensal de páginas recom.</b>	5000 a 16.000 <sup>8</sup>
<b>Tipos de Suportes de Impressão comportados</b>	Papel (comum, colorido, timbrado, liso, pré-impresso, pré-perfurado, reciclado, áspero), etiquetas, envelopes, cartões, transparências, etiquetas para borda de prateleira, definido pelo usuário
<b>Peso suportado da mídia</b>	Bandeja 1 multiuso: 60 a 200 g/m²; Bandeja 2, bandeja de entrada para 500 folhas opcional, cassette para mídia personalizada opcional, bandeja de entrada de alta capacidade para 1500 folhas opcional: 60 a 120 g/m²; Alimentador de envelopes opcional: 75 a 105 g/m²; Duplexador opcional: 60 a 120 g/m²
<b>Tamanhos de mídia suportados</b>	Bandeja 1 multiuso: A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), 16K, Dpostcard (JIS), executivo (JIS), RA4, 10 x 15 cm, envelope (DL ISO, C5 ISO, C6 ISO, B5 ISO); Bandeja 2, bandeja de entrada para 500 folhas opcional: executivo (JIS), A4, A5, RA4, B5 (JIS), 16K; bandeja de entrada de alta capacidade para 1500 folhas opcional: A4
<b>Tamanhos personalizados das mídias</b>	Bandeja 1 multiuso: 76 x 127 a 216 x 356 mm; Bandeja 2, bandeja de entrada para 500 folhas opcional: 148 x 210 a 216 x 356 mm; Cassete de mídia personalizada opcional: 102 x 148 a 170 x 282 mm
<b>Manuseamento de papel</b>	Bandeja 1 multiuso para 100 folhas, bandeja 2 de entrada para 500 folhas, duplexador automático para impressão em frente e verso; Bandeja de saída para 500 folhas; Bandeja de saída posterior para 100 folhas; <b>Opções de frente e verso:</b> Sim; <b>Alimentador de envelopes:</b> Sim; 75; <b>Bandejas para Papel Standard:</b> 2; <b>Capacidades de entrada:</b> Até 600 folhas, Padrão; <b>Capacidades de saída:</b> Até 600 folhas (500 na bandeja voltada para baixo, 100 na porta traseira voltada para cima), Padrão; saída principal de 79 mm, escaninho voltado para cima de 9 mm; Até 600 folhas, Transparências
<b>Conteúdo da caixa</b>	<b>E6B70A</b> Impressora HP LaserJet M605dn; Cartucho de toner preto original HP 81A LaserJet pré-instalado (~10.500 páginas); Duplexador HP pré-instalado; Guia de instalação, folheto de suporte; Documentação e software da impressora em CD-ROM; Cabo de alimentação
<b>Cartuchos substitutos</b>	Cartucho de toner preto HP 81A LaserJet original (CF281A (~ 10.500 páginas), Cartucho de toner preto HP 81X LaserJet original de alto rendimento CF281X (~25.000 páginas) <sup>3</sup>
<b>Dimensões do produto</b>	<b>Largura x profundidade x altura:</b> 425 x 537 x 399 mm; 16,7 x 21,1 x 15,7 pol.; <b>Máximo:</b> 425 x 840 x 574 mm; 16,7 x 33 x 22,5 pol.
<b>peso do produto</b>	25,9 kg.; 57 lb <sup>1</sup>
<b>Características da garantia</b>	Um ano, devolução no balcão
<b>Conformidade com standards de eficiência energética</b>	Certificado para Energy Star®; Blue Angel; CEEC; EPEAT® Silver
<b>Painel de controle</b>	Visor LCD colorido de 4 linhas, 3 luzes LED (Atenção, Dados, Pronta), botões (Informação, Parar/Cancelar, Retornar, Inicial, Pasta, Limpar), teclado numérico de 10 teclas
<b>Descrição do visor</b>	LCD de 4 linhas (texto e gráficos coloridos)
<b>Software Incluído</b>	Sistema operacional Windows: Instalador/Desinstalador de software HP, Driver de impressora PCL 6 HP, Experiência do Dispositivo HP (DXP), Atualização HP Assistente para Registro do Produto, Assistente para Serviços da Web HP (HP Connected), manuais online do usuário; Mac OS: Tela de boas-vindas (redireciona os usuários para HP.com ou a fonte de aplicativos do sistema operacional para software LaserJet), Configuração de Digitalizar para Pasta e Email
<b>Fontes e tipos de caracteres</b>	105 fontes internas TrueType escaláveis na HP PCL, 92 fontes internas escaláveis na emulação postscript nível 3 HP (símbolo de Euro integrado); 1 fonte Unicode interna (Andale Mono WorldType); 2 fontes Windows Vista 8 internas (Calibri, Cambria); soluções de fontes adicionais disponíveis através de cartões de memória flash de terceiros; fontes para HP LaserJet e emulação IPDS disponíveis em http://www.hp.com/go/laserjetfonts
<b>Sistemas operacionais compatíveis</b>	Sistemas operacionais Windows compatíveis com o driver que acompanha o dispositivo: Windows XP SP3 em todas as edições de 32 bits (XP Home, XP Pro, etc.), Windows Vista em todas as edições de 32 bits (Home Basic, Premium, Professional, etc.), Windows 7 em todas as edições (32 bits, 64 bits); Windows 8/8.1 em todas as edições de 32 e 64 bits (excluindo o sistema operacional RT para Tablets), Windows 10 em todas as edições de 32 e 64 bits (excluindo o sistema operacional RT para Tablets); Sistemas operacionais Windows compatíveis com o Driver de impressão Universal (UPD) disponível em HP.com: Windows XP (SP3) em edições de 32 e 64 bits (XP Home, XP Pro, etc.), Windows Vista em todas as edições de 32 e 64 bits (Home Basic, Premium, Professional, etc.), Windows 7 em todas as edições de 32 e 64 bits, Windows 8/8.1 em todas as edições de 32 e 64 bits (excluindo o sistema operacional RT para Tablets), Windows 10 em todas as edições de 32 e 64 bits (excluindo o sistema operacional RT para Tablets); Mac OS (drivers de impressão HP disponíveis a partir do HP.com e da loja da Apple): OS X 10.7 Lion, OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.10 Yosemite; Sistemas operacionais móveis (drivers integrados ao sistema operacional): iOS, Android, Windows 8/8.1/10 RT; Sistema operacional Linux (HPLIP integrado ao sistema): SUSE Linux (12.2, 12.3, 13.1), Fedora (17, 18, 19, 20), Linux Mint (13, 14, 15, 16, 17), Boss (3.0, 5.0), Ubuntu (10.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10), Debian (6.0.x, 7.x); Outros sistemas operacionais: UNIX <sup>11</sup>

<b>Sistemas operacionais de rede compatíveis</b>	Windows Server 2012 R2 (apenas 64 bits), Windows Server 2012 Cluster Support (apenas 64 bits), Windows Server 2012 (apenas 64 bits), Windows Server 2008 Standard Edition e Enterprise Edition (32 bits), Windows Server 2008 (SP2) (64 bits), Windows Server 2008 SP2 (32 bits), Windows Server 2008 Server Terminal Services (64 bits), Windows Server 2008 Server Terminal Services (32 bits), Windows Server 2008 R2 Standard Edition e Enterprise Edition (apenas 64 bits), Windows Server 2008 R2 (SP1) (apenas 64 bit), Windows Server 2008 Enterprise Edition (64 bits), Windows Server 2003 Standard Edition (64 bits), Windows Server 2003 Standard Edition (32 bits), Windows Server 2003 R2 Standard Edition e Enterprise Edition (64 bits), Windows Server 2003 R2 Standard Edition (32 bits), Windows Server 2003 Enterprise Edition (64 bits), Windows Server 2003 Enterprise Edition (32 bits), Windows Server 2003 e 2008 R2 - Cluster Support (64 bits), Windows Server 2003 e 2008 R2 - Cluster Support (32 bits), Windows Server 2003 e 2008 - Cluster Support (64 bits), Windows Server 2003 e 2008 - Cluster Support (32 bits), Citrix MetaFrame XP, Presentation Server Feature Release 1, 2 e 3 (32 bits, 64 bits), Citrix MetaFrame® Presentation Server 3.0, Citrix Microsoft Windows Server 2008 Terminal Services, Citrix MS Windows Server 2003 Terminal Services, Citrix MS Windows Server 2003 Terminal Services (32 bits, 64 bits), Citrix MS Windows Server 2008 R2 Terminal Services, Citrix MS Windows Server 2008 Terminal Services (32 bits, 64 bits), Citrix Presentation Server 4.0, Citrix Presentation Server 4.0 (32 bits, 64 bits), Citrix Presentation Server 4.5, Citrix Presentation Server™ 4.5, Citrix XenApp 5.0, Citrix XenApp 5.0, Citrix XenApp 5.0 Feature Pack 2 e 3 (32 bits, 64 bits), Citrix XenApp 5.0, Citrix XenApp 5.0, Citrix XenApp 5.0, Citrix XenApp 5.0 Feature Pack 2 e 3 (32 bits, 64 bits), Citrix XenApp 6.0, Citrix XenApp 6.5, Citrix XenDesktop 5.6 (32 bits, 64 bits), HP-UX 10.20, 11.x, 11.i, IBM AIX 3.2.5 ou superior, Linux Red Hat 7.x ou superior, Linux SuSe 8.x ou superior, Novell NetWare 6.5 (SP8) mínimo para Vista completo, Novell NetWare 6.5 (SP8) mínimo para Win7 completo, Novell NetWare 6.5 SP8 mínimo para XP completo (SP7 se apenas XP), Novell iPrint Client v5.4 para Vista (x86 e x64), Novell iPrint Client v5.4 para Win7 (x86 e x64), Novell iPrint Client v5.4 para Win XP (x86 e x64), Novell Open Enterprise Server 2 (Linux), Solaris 2.5 ou superior (somente sistemas SPARC)
<b>Requisitos Mínimos do Sistema</b>	<b>PC:</b> Windows XP (SP3) em todas as edições de 32 bits (XP Home, XP Pro, etc.), Windows Vista em todas as edições de 32 bits (Home Basic, Premium, Professional, etc.), Windows 7 em todas as edições de 32 bits e 64 bits (Windows 8/8.1 em todas as edições de 32 e 64 bits (excluindo o sistema operacional RT para Tablets), Windows 10 em todas as edições de 32 e 64 bits (excluindo o sistema operacional RT para Tablets); Sistemas operacionais Windows compatíveis com o Driver de impressão Universal (UPD) disponível em HP.com: Windows XP (SP3) em edições de 32 e 64 bits (XP Home, XP Pro, etc.), Windows Vista em todas as edições de 32 e 64 bits (Home Basic, Premium, Professional, etc.), Windows 7 em todas as edições de 32 e 64 bits, Windows 8/8.1 em todas as edições de 32 e 64 bits (excluindo o sistema operacional RT para Tablets), Windows 10 em todas as edições de 32 e 64 bits (excluindo o sistema operacional RT para Tablets); Sistemas operacionais móveis (drivers integrados ao sistema operacional): Android, Windows 8/8.1/10 RT; Sistema operacional Linux (HPLIP integrado ao sistema): SUSE Linux (12.2, 12.3, 13.1), Fedora (17, 18, 19, 20), Linux Mint (13, 14, 15, 16, 17), Boss (3.0, 5.0), Ubuntu (10.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10), Debian (6.0.x, 7.x); Outros sistemas operacionais: UNIX; Unidade de CD-ROM ou DVD ou conexão com a Internet; USB dedicada ou conexão de rede ou conexão sem fio; 200 MB de espaço disponível em disco rígido; Hardware compatível com o sistema operacional (para requisitos de hardware do sistema operacional, consulte http://www.microsoft.com); <b>Mac:</b> Mac OS X 10.7 Lion, OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.10 Yosemite; USB; 1 GB de espaço disponível em disco rígido; Hardware compatível com o sistema operacional (para requisitos de hardware do sistema operacional, consulte http://www.apple.com)
<b>Alimentação</b>	<b>Tipo de fonte de alimentação:</b> Fonte de alimentação interna (integrada); <b>Requisitos de Energia:</b> Tensão de entrada de 110 volts: 100 a 127 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); Tensão de entrada de 220 volts: 220 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz) (sem dupla voltagem, produto varia por número de peça com nº identificador de código de Opção); <b>Consumo de energia:</b> 840 watts (imprimindo), 3,7 watts (suspenção), <0,1 watt (desliga manual), 0,7 watt (desliga automático/wake on LAN), <0,1 watt (desliga automático/liga manual) <sup>2</sup>
<b>Acústica</b>	<b>Emissões de potência acústica (ativas):</b> 7,1 B(A); <b>Emissão de poder acústico (pronto):</b> 4,2 B(A); <b>Emissões de pressão acústica (prontas):</b> 56 dB(A); <b>Emissão de pressão acústica (pronta):</b> 27 dB(A) <sup>4</sup>
<b>Ambiente de funcionamento</b>	<b>Amplitude Térmica em Funcionamento:</b> 15 a 32°C; <b>Temperatura de funcionamento recomendada:</b> 15 a 32°C; <b>Amplitude Térmica de Armazenamento:</b> -30 a 60 °C; <b>Faixa de umidade quando fora de operação:</b> 10 to 90% RH; <b>Amplitude de umidade em Funcionamento:</b> 10 a 80% RH; <b>Amplitude de umidade Recomendada para Funcionamento:</b> 10 a 80% RH
<b>Gestão de Segurança</b>	Gerenciamento de identidade: Autenticação Kerberos, autenticação LDAP, códigos PIN para 1000 usuários, soluções avançadas opcionais de autenticação da HP e de terceiros (por exemplo, leitores de crachá); Rede: IPsec/firewall com certificado, Guia pré-compartilhada e autenticação Kerberos, suporte a plug-in de configuração WJA-10, IPsec, autenticação 802.1X (EAP-PEAP, EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, certificados, Lista de controle de acesso; Dados: Criptografia de armazenamento, PDF e e-mail criptografados (usa bibliotecas criptográficas validadas por FIPS 140 da Microsoft), Apagar com segurança, SSL/TLS (HTTPS), credenciais criptografadas; Dispositivo: Encaixe para trava de segurança, desativação de porta USB, pacote de integração de hardware para soluções de segurança; Gerenciamento de segurança: Compatível com o Centro de segurança de impressão e imagem HP
<b>acessórios</b>	Caixa postal com 5 escaninhos para 500 folhas HP LaserJet F2G81A, Alimentador de bandeja de entrada para 500 folhas HP LaserJet F2G68A, Duplexador automático para impressão frente e verso HP F2G69A, Base para impressora HP LaserJet F2G70A, Empilhador e grameador para 500 folhas HP LaserJet F2G72A, Bandeja de entrada para 1500 folhas HP LaserJet F2G73A, Alimentador de envelopes para 75 folhas HP LaserJet F2G74A, Acessório de impressão para correio HP LaserJet G7Z44A, Acessório de cassete de mídia personalizada HP LaserJet F2G75A, Kit de manutenção de 110 V para impressora HP LaserJet F2G76A, Kit de manutenção de 220 V para impressora HP LaserJet F2G77A, DIMM DDR3 Slim de 1 GB e 90 pinos HP G6WB4A, Duas portas internas USB HP LaserJet B5L28A, Trusted Platform Module F5562A, Unidade de disco rígido segura de alto desempenho HP B5L29A
<b>Opções de Serviço e Suporte HP</b>	UBRCOE - Suporte a HW no dia útil seguinte + DMR, 3 anos; UBCRSE - Suporte a HW no dia útil seguinte + DMR, 4 anos; UBCRGE - Suporte a HW no dia útil seguinte + DMR, 5 anos;JUC742E - instalação para 1 configuração de rede para departamento e impressora Color LaserJet

### Aprenda mais em hp.com